

Bundesamt für Strassen (ASTRA)
 Filiale Zofingen
 Brühlstr. 3
 4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / FCh / MNo

RECHNUNG Nr. 32

Basel, 26. August 2021

N3 EP Rheinfelden - Frick**EP RHE FRI, 090069, FUP_EP Rheinfelden, N. Schulz****Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018**

	CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom Mai 2021 gemäss beiliegenden Arbeitsrapporten		
<u>Massnahmenkonzept</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	40'167.75	
Jauslin Stebler AG	26'181.50	
Leipert AG	6'878.00	
Holinger AG	0.00	
	73'227.25	
<u>Projektleitung</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	2'257.00	
	2'257.00	
<u>AP SABA</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	16'463.25	
Jauslin Stebler AG	47.50	
Leipert AG	0.00	
Holinger AG	17'462.50	
	33'973.25	
<u>AP Lärm</u>		
Jauslin Stebler AG	8'962.50	
	8'962.50	
<u>Nebenkosten</u>		
	0.00	
	0.00	
MwSt.	118'420.00	118'420.00
Rechnungstotal	7.7%	9'118.35
		127'538.35
Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.		



Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

Astra Projekt-Nr.	090069	Astra Vertrags-Nr.	090069/2000003 <th>Astra Beleg-Nr.</th> <td></td>	Astra Beleg-Nr.	
Kurzbezeichnung	EP RHE FRI	Vertragsbeginn	01.07.2018	Rechnungsdatum	26.08.2021
Projektbezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsgegenstand	PV Bau/BSA	Rechnungsnr.	32
Teilprojekt / Auftrag	FUP_2	Anspruchsperson	Christian Fuchs	Leistungszeitraum von	01.05.2021 bis
Projektleiterin	Nicole Schulz	Telefon	061 365 22 22	Abrechnungsart	31.05.2021 Nr.
		E-Mail	c.fuchs@aebo.ch	Rechnungsart	32
				Zahlsungsfrist (ab korrektem Eingang bei erster Prüfstelle):	45 Tage
				Eingangsstempel und -datum:	
Astra-Filiale	Bundesamt für Strassen (ASTRA) Filiale Zofingen Brühistrasse 3 4800 Zofingen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegeiter & Bosshardt AG Hochstrasse 48 4002 Basel	MWST/UID-Nr.	CHE-164.869.840 MWST
					Stempel Erste Prüfstelle
					Stempel Astra

ECHNUNGSBETRÄGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTRUKTUR TDCOST (KOSTENMATRIZ)

Bosnian Serbs

LAUFWEG RECHNUNGSFREIGABE

Fr. 127'538.35

1	BHU		
Techdata AG Dhmstrasse 14, 8050 Zürich	Prüfperson:	Firma Adresse Prüfperson: Name E-Mail		Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)
	Stempel		Unterschrift (Materielle und rechnerische Prüfung)	Unterschrift

卷之三

2 ASTRA ICR		3 ASTRA Projektleiter		4 ASTRA Bereichsleiter	
Prüfperson:	Sni	Prüfperson:	Kit	Prüfperson:	Visum
Datum (Formelle Prüfung)	Visum	Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)	Visum	Datum	Visum (Genehmigung)

Rechnung Auftragnehmer mit Einzahlungsschein, Arbeitsrapporte mit Original-Unterschrift der betroffenen Person und ihres Vorgesetzten, Detail-/Drittleihe für Nebenkosten beilegen:

Kostenübersicht

ASTRA Projekt-Nr.	090069	ASTRA Vertrags-Nr.	090069/2000003	Rechnungsdatum	26.08.2021
Projektbezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegeert & Bosshardt A	Rechnungsnummer	32

VERTRAGSÜBERSICHT

Vertragsart	Vertragsdatum	ASTRA Vertrags-Nr.	Datum letzter Nachtrag	Anzahl Nachträge	Vertragssumme
Vertrag	14.11.2018	090069/2000003	23.11.2020	3	3'779'750.65
Summe aller Nachträge mit MWSt A					445'378.65
Summe aller Nachträge mit MWSt B					
Vertrag + Nachtragssumme					4'225'129.30

RECHNUNGÜBERSICHT

Rechnungsnummer	Rechnungsdatum	Abrechnungsart	Nr.	Leistungszeitraum bis von	ASTRA Rechnungsart		Rechnungssumme
					Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt	
01 - 02		Teilrechnung	01-02	01.09.2018	31.12.2018	Honorar usw.	53'622.25
03 - 14	23.04.2019	Teilrechnung	03-14	01.01.2019	31.12.2019	Honorar usw.	73'477.05
15	23.03.2020	Teilrechnung	15	01.01.2020	31.01.2020	Honorar usw.	67'833.25
16	24.03.2020	Teilrechnung	16	01.02.2020	29.02.2020	Honorar usw.	69'192.50
17	30.04.2020	Teilrechnung	17	01.03.2020	31.03.2020	Honorar usw.	76'213.50
18	30.04.2020	Teilrechnung	18	01.01.2019	31.12.2019	Teuerung	82'081.95
19	26.05.2020	Teilrechnung	19	01.04.2020	30.04.2020	Honorar usw.	2'889.40
20	26.06.2020	Teilrechnung	20	01.05.2020	31.05.2020	Honorar usw.	86'597.00
21	06.08.2020	Teilrechnung	21	01.06.2020	30.06.2020	Honorar usw.	98'953.75
22	29.09.2020	Teilrechnung	22	01.07.2020	31.07.2020	Honorar usw.	64'016.25
23	10.11.2020	Teilrechnung	23	01.08.2020	31.08.2020	Honorar usw.	77'619.50
24	24.11.2020	Teilrechnung	24	01.09.2020	30.09.2020	Honorar usw.	90'464.75
25	04.12.2020	Teilrechnung	25	01.10.2020	31.10.2020	Honorar usw.	113'996.75
26	12.02.2021	Teilrechnung	26	01.11.2020	30.11.2020	Honorar usw.	113'288.25
27	23.02.2021	Teilrechnung	27	01.12.2020	31.12.2020	Honorar usw.	76'748.00
28	26.04.2021	Teilrechnung	28	01.01.2021	31.01.2021	Honorar usw.	58'043.00
29	03.05.2021	Teilrechnung	29	01.02.2021	28.02.2021	Honorar usw.	90'520.25
30	19.08.2021	Teilrechnung	30	01.03.2021	31.03.2021	Honorar usw.	91'222.00
31	26.08.2021	Teilrechnung	31	01.04.2021	30.04.2021	Honorar usw.	131'284.00
32	26.08.2021	Teilrechnung	32	01.05.2021	31.05.2021	Honorar usw.	130'449.50
							118'420.00
							2'343'234.75
							2'346'724.15
							2'523'663.79
							2'526'775.69

Aufteilung der Rechnungen nach Rechnungsart:
 Rest Vertrag
 Ausschöpfung Vertrag in %

Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
3'923'054.10	4'225'129.30
2'333'234.75	2'523'663.79
1'579'819.35	1'701'465.51
59.73%	59.73%

REST VERTRAG

Vertrag + Nachtragssumme	Nettobetrag exkl. MWSt
Rechnungssumme ohne Teuerung	0.00
Rest Vertrag	2'889.40
Ausschöpfung Vertrag in %	3'111.90

SCHLUSURRECHNUNG

Schlussrechnung	Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbehalt an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat.
Verzicht auf Nachforderung	



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)																																																																																																								
Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmaßnahmen																																																																																																							
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG																																																																																																							
Vertrag Nr.:	000003																																																																																																							
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA																																																																																																							
Projektnummer:	090069																																																																																																							
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021																																																																																																							
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	Mai																																																																																																							
Aktuelle Stundenausschöpfung (Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kategorien gem. Vertrag</th> <th>Std. Dach</th> <th>Std. IST</th> <th>Std. NEU</th> <th>Std. REST</th> <th>Std. Überzug</th> <th>Std. Verbrauch %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A</td><td>125</td><td>1</td><td></td><td>124</td><td></td><td>1%</td></tr> <tr><td>B</td><td>2250</td><td>1377</td><td>135.75</td><td>737.25</td><td></td><td>67%</td></tr> <tr><td>C</td><td>3350</td><td>2340.25</td><td>124.25</td><td>885.5</td><td></td><td>74%</td></tr> <tr><td>D</td><td>4375</td><td>2867.25</td><td>482.75</td><td>1025</td><td></td><td>77%</td></tr> <tr><td>E</td><td>1375</td><td>245</td><td>15</td><td>1115</td><td></td><td>19%</td></tr> <tr><td>F</td><td>950</td><td>193.5</td><td>70.75</td><td>685.75</td><td></td><td>28%</td></tr> <tr><td>G</td><td>1225</td><td></td><td></td><td>1225</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>G1/2</td><td></td><td>497.5</td><td>283.75</td><td></td><td>781.25</td><td></td></tr> <tr><td>G3/4</td><td></td><td>342.5</td><td></td><td></td><td>342.5</td><td></td></tr> <tr><td>12.5%/B/C</td><td>250</td><td></td><td></td><td></td><td>250</td><td></td></tr> <tr><td>25%/B/C</td><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td>25</td><td></td></tr> <tr><td>Σ</td><td>13925</td><td>7864</td><td>1112.25</td><td>6072.5</td><td>8976.25</td><td>64%</td></tr> </tbody> </table>														Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %	A	125	1		124		1%	B	2250	1377	135.75	737.25		67%	C	3350	2340.25	124.25	885.5		74%	D	4375	2867.25	482.75	1025		77%	E	1375	245	15	1115		19%	F	950	193.5	70.75	685.75		28%	G	1225			1225			G1/2		497.5	283.75		781.25		G3/4		342.5			342.5		12.5%/B/C	250				250		25%/B/C	25				25		Σ	13925	7864	1112.25	6072.5	8976.25	64%
Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %																																																																																																		
A	125	1		124		1%																																																																																																		
B	2250	1377	135.75	737.25		67%																																																																																																		
C	3350	2340.25	124.25	885.5		74%																																																																																																		
D	4375	2867.25	482.75	1025		77%																																																																																																		
E	1375	245	15	1115		19%																																																																																																		
F	950	193.5	70.75	685.75		28%																																																																																																		
G	1225			1225																																																																																																				
G1/2		497.5	283.75		781.25																																																																																																			
G3/4		342.5			342.5																																																																																																			
12.5%/B/C	250				250																																																																																																			
25%/B/C	25				25																																																																																																			
Σ	13925	7864	1112.25	6072.5	8976.25	64%																																																																																																		
Gesamtübersicht in %																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer</th> <th>Selbsteinschätzung</th> <th>61%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)</td><td>Kostendach</td><td>CHF 1'133'743.75</td></tr> <tr><td></td><td>Kosten ist</td><td>CHF 741'441</td></tr> <tr><td></td><td>Kostenausschöpfung</td><td>65.40%</td></tr> <tr><td></td><td>Stundenausschöpfung</td><td>64%</td></tr> </tbody> </table>														quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	Selbsteinschätzung	61%	rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	Kostendach	CHF 1'133'743.75		Kosten ist	CHF 741'441		Kostenausschöpfung	65.40%		Stundenausschöpfung	64%																																																																												
quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	Selbsteinschätzung	61%																																																																																																						
rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	Kostendach	CHF 1'133'743.75																																																																																																						
	Kosten ist	CHF 741'441																																																																																																						
	Kostenausschöpfung	65.40%																																																																																																						
	Stundenausschöpfung	64%																																																																																																						
Stundenabrechnung																																																																																																								
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total																																																																																								
Aegerter & Bosshardt AG		A																																																																																																						
		Kategorie																																																																																																						
		B	262.75	57.25	106	187.5	133	91.75							838.25																																																																																									
		C	330.25	23.25	48.5	33.75	22.5	35.75							494																																																																																									
		D	388.5	127	168.5	176.75	188	272.75							1321.5																																																																																									
		E																																																																																																						
		F	89.25			78.5	25.75	70.75							264.25																																																																																									
		G																																																																																																						
		G1/2				216	193.25	210.25							619.5																																																																																									
		G3/4	3.25												3.25																																																																																									
Jauslin Stebler AG		A			1										1																																																																																									
		Kategorie			B	222.75	63	52	65.5	58.25	13				474.5																																																																																									
		C	964.75	203.75	205.75	281	194	88.5							1937.75																																																																																									
		D	804.25	158.25	183	223.5	265.5	174							1808.5																																																																																									
		E	183.25	35	11	4.75	8.75	15							257.75																																																																																									
		F																																																																																																						
		G																																																																																																						
		G1/2					40.5	73.5							114																																																																																									
		G3/4	130.25	51	33.5	124.5									339.25																																																																																									
Leipert AG		B	28	12.5	5	13.5	31.5	31							121.5																																																																																									
		C			2										2																																																																																									
		D	51.5	14.5	28.5	33	2	36							165.5																																																																																									
		E																																																																																																						
		F																																																																																																						
Holinger AG		B	25.25	13.25	8.5	31.5									78.5																																																																																									
		C	26.25		1.25	3.25									30.75																																																																																									
		D	21.75			32.75									54.5																																																																																									
		E	0.5	1.5		0.25									2.25																																																																																									
		F					47.75								47.75																																																																																									
Total				3532.5	760.25	854.5	1553.75	1163	1112.25						8976.25																																																																																									
Kostenabrechnung														Total																																																																																										
Ansatz (exkl. MwSt, inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total																																																																																									
CHF 145.00	A			145											145																																																																																									
CHF 122.00	B	65'728	17'812	20'923	36'356	27'176	16'562								184'556																																																																																									
CHF 95.00	C	125'519	21'565	24'463	30'210	20'568	11'804								234'128																																																																																									
CHF 86.00	D	108'876	25'779	32'680	40'076	39'173	41'517								288'100																																																																																									
CHF 62.00	E	11'393	2'263	682	310	543	930								16'120																																																																																									
CHF 50.00	F	4'463			3'925	1'288	3'538								13'213																																																																																									
CHF 8.00	G																																																																																																							
CHF 4.00	G1/2					1'055	935	1'135							3125																																																																																									
CHF 6.00	G3/4	801	306	201	747										2'055																																																																																									
CHF 13.56	12.5%/B/C																																																																																																							
CHF 27.13	25%/B/C																																																																																																							
Total			316'778.25	67'724.50	79'093.50	112'679.00	89'681.00	75'484.25							CHF 741'440.50																																																																																									

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.05.2021 bis 31.05.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Projektleitung (MK)

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	17.75	122	2'165.50
Schädler Beat	B	0.75	122	91.50
Spieler Daniel	B	0	122	0.00
	Total	B	18.5	2'257.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Gesamtotal		18.5		2'257.00

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.05.2021 bis 31.05.2021

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB
Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz
Fuchs Christian		B	17.75	122.00
Schädler Beat		B	0.75	122.00
Total PLA 100.Projektleitung			18.50	122.00
				2'257.00

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2021 bis 31.05.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
100	03.05.2021	Mailkorrespondenz lesen und bearbeiten	0.50
100	04.05.2021	Terminabstimmung für Treffen mit PV U	0.50
100	05.05.2021	Sitzungsvorbereitung PFS	0.75
100	06.05.2021	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung PFS T/U	3.00
100	07.05.2021	Projektleitung	0.50
100	10.05.2021	Controlling, Sitzungsvorbereitung IG-intern und für ext. Besprechungen	1.25
100	11.05.2021	Telefonat mit fg, diverse Aspekte aus Besprechungen (Fremdwasser, Umwelt, kommende Traktanden, MK-Dossier)	1.00
100	12.05.2021	Telefonat fg, Absprache nächste Termine	0.50
100	17.05.2021	PL Besprechung mit fg, Abstimmung zu MK und AP-Dossier, Arbeitsstände einzelne TP, Controlling; nachbearbeiten einzelne Dokumente, Weitergabe Vorlage an TPs und externe Mandate	4.75
100	18.05.2021	Verfassen Grundlagen(Vorlagen) und Versand Mail an TPL sowie an Fachmandate btr. TB und Abgabetermine MK; Rückmeldung zu Protokoll Fremdwasserabkopplung, hierzu ergänzendes Telefonat mit BHU	1.50
100	20.05.2021	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung an P-S Bau;	3.00
100	31.05.2021	Projektleitung, Pendenden und Termine nachverfolgen	0.50
Subtotal			17.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Beat Schädler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
100	05.05.2021	Unterstützung PL betr. Stand AP SABA	0.75
			Subtotal 0.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

*C. Fuchs**25.08.2021*

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
FCh	Christian Fuchs	17.75
Shd	Beat Schädler	0.75
Aktivität		Stunden
100	Projektleitung	18.50
		Total
		18.50

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.05.2021 bis 31.05.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	36.5	122	4'453.00
Häner David	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	4.25	122	518.50
Niedermeyer Friederike	B	6.25	122	762.50
Ruff Ute	B	11	122	1'342.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	15.25	122	1'860.50
Weber Madeleine	B	0	122	0.00
	Total	B	73.25	8'936.50
Brem Jakob	C	0	95	0.00
Chroust Steffi	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	26.25	95	2'493.75
Mendoza Maria	C	9.5	95	902.50
Yelman Mahir	C	0	95	0.00
Wieland Manuel	C	0	95	0.00
	Total	C	35.75	3'396.25
Hardmeyer Christian	D	53.75	86	4'622.50
Delmas Marc	D	0	86	0.00
Beuret Agnès	D	0	86	0.00
Chrysopoulos Viktorria	D	98.25	86	8'449.50
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	41	86	3'526.00
Suter Sarah	D	0	86	0.00
Meier Lukas	D	33.75	86	2'902.50
Meister Christine	D	0	86	0.00
Moser Tobias	D	0	86	0.00
Nicolosi Lucia	D	0	86	0.00
Schaub Anja	D	46	86	3'956.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
	Total	D	272.75	23'456.50
Schär Cédric	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Boschung Jan	F	70.75	50	3'537.50
Boser Florian	F	0	50	0.00
Christ Florian	F	0	50	0.00
Karabasoglu Emre	F	0	50	0.00
Schär Raphaël	F	0	50	0.00
Schmidlin Julian	F	0	50	0.00
	Total	F	70.75	3'537.50
Krenger Kyara	G 1/2	0	4	0.00
Bätscher Basil	G 1/2	56.25	4	225.00
Wagner Mika	G 1/2	24	4	96.00
Honegger Mark	G 1/2	81.75	4	327.00
Zimmermann Alec	G 1/2	48.25	4	193.00
Weber Fabian	G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2	210.25	841.00
Davet Kilian	G 3/4	0	6	0.00
Manz Selena	G 3/4	0	6	0.00
	Total	G 3/4	0	0.00
Gesamtotal		662.75		40'167.75

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.05.2021 bis 31.05.2021

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Fuchs Christian	B	4.25	122.00	518.50
Niedermeyer Friederike	B	6.25	122.00	762.50
Ruff Ute	B	11.00	122.00	1'342.00
Spieler Daniel	B	15.25	122.00	1'860.50
Martin Dirk	C	29.50	26,25	2'802.50
Mendoza Maria del Mar	C	9.50	95.00	902.50
Hardmeyer Christian	D	53.75	86.00	4'622.50
Schaub Anja	D	46.00	86.00	3'956.00
Total PLA 310.MK, FB T-U		(175.50)	95.54	16'767.00
		172,25	-	308,75
				<u>16'458,25</u>

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	11.05.2021	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung mit PV Umwelt	2.00
310	12.05.2021	Mailkorrespondenz lesen und bearbeiten	0.50
310	14.05.2021	Vorbereiten Struktur / Verfassen Techn. Bericht für T/U	1.75
Subtotal			4.25

Unterschrift Mitarbeiter:



Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

Datum:



Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2021 bis 31.05.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	11.05.2021	SIT: Anpassen Entwässerung, ausserhalb Bereich Autobahn. Textgrössen, Schächte/Symbolgrössen.	4.75
310	12.05.2021	SIT: Anpassen Daten Entwässerung Fremd/GIS, für Darstellung in SIT-Pläne 1:200.	8.50
310	17.05.2021	ZAUN: Ergänzen Zaun-Normalien Bilder 4-8 (5 Stück). Aendern Abständen, Entf. Mergel etc.	3.50
310	18.05.2021	SIT/ZAUN: Ergänzen 1000er Zaunpläne mit Nummerierung im Bereich "Zaun verschieben" (gelbe Markierung). Ergänzen Bereich ASTRA-Parzellen (rot).	8.50
310	19.05.2021	SIT: Zäune: Ergänzen Linienraster FB nach ZH und Basel mit Abständen für neue Zaunlage. Alle best. Zäune auf "Abbruch" umgefärbt.	8.50
310	20.05.2021	SIT: Erstellen Informationen FZRS in 1000er Pläne (Teil1/6 erstellt).	4.00
310	21.05.2021	SIT: Erstellen Informationen FZRS in 1000er Pläne (Teil 2/6 erstellt).	4.25
310	25.05.2021	SIT FZRS: Erstellen 2/3 der FZRS-Information für Sit. 1'000er.	7.50
310	26.05.2021	SIT: Informationen letztes Drittel nachgetragen (Ausstehend Text).	2.25
310	28.05.2021	SIT: FZRS Beschriftung KM	2.00
Subtotal			53.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

*C.F.H.**25.08.2021*

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	03.05.2021	AN Projektsitzung NSNW/PV-U 19.4.21	0.75
310	04.05.2021	KTS, AN Projektsitzung NSNW/PV-U 19.4.21	1.50
310	05.05.2021	Austausch Projektteam, Pendenzen nachverfolgen mit Abklärungen	1.00
310	06.05.2021	Austausch PV-U für Bearbeitung Störfallrisiko	1.50
310	11.05.2021	Arbeitssitzung PV-U inkl. Vor- und Nachbereitung, Vorbereitung PS Bau, AVOR und Vorbereitung Streckenbefahrung	4.75
310	12.05.2021	Umprojektieren Zaunnormalie, Planprüfung und Projektieren Zaunlage inkl. Zeichnerinstruktion	2.50
310	20.05.2021	Rechnungskorrekturen Kanal-TV geprüft und aufgegleist (1 Std.)	1,00
310	25.05.2021	Rechnungsentwurf Kanal-TV geprüft/korrigiert und ExTeam gemeldet (1 Std.), Zaun-Normalie geprüft, Entwurf/Ausgestaltung FZRS-Dimensionierungstabelle	(2.50),1,50
310	26.05.2021	Rechnungsentwurf Kanal-TV geprüft/korrigiert/zurückgesandt (1.25 Std.), Zaun-Normalie in Fall A, B, u. C projektiert, Entwurf/Ausgestaltung FZRS-Dimensionierungstabelle	(4.25)3,00
310	27.05.2021	Projektierung FZRS und Dimensionierungstabelle nachführen	3.75
310	28.05.2021	Projektierung FZRS und Dimensionierungstabelle nachführen	4.00
310	31.05.2021	Projektierung FZRS und Dimensionierungstabelle nachführen	2.00
Subtotal			(29.50) 26,25

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:



 27.08.2021

diese Arbeiten werden nicht verrechnet

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	12.05.2021	Besprechen weiteres Vorgehen und Pendenzen mit D. Martin und D. Spieler.	2.00
310	19.05.2021	Besprechung mit Afri AG bzgl. Inhalt UVB Bereich Archäologie. Besprechen Entwässerungspläne mit L. Nicolosi.	3.00
310	31.05.2021	Besprechen Stand der Arbeiten. Kontrollieren Entwässerungspläne. Berechnen Schachtkoten.	4.50
			Subtotal 9.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F-11

Datum:

Datum:

25.8.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Friederike Niedermeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	03.05.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung an einzelnen Stellen Mittelstreifen neuer Export in dxf	1.00
310	04.05.2021	Überprüfung der Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung über gesamte Strecke	2.00
310	12.05.2021	DXF export für Schachtbeschriftungen	1.50
310	25.05.2021	Telefonat mit Anja Schaub bezüglich Gemeinde Frick Fremdleitungen	1.25
310	31.05.2021	Stand der Arbeiten Lagekorrektur mit U. Ruff besprochen	0.50
			Subtotal
			6.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.

Datum:

Datum:

25.09.2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2021 bis 31.05.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Ute Ruff

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	03.05.2021	Besprechung mit F. Niedermeyer bzgl. Stand der Arbeiten Lagekorrektur und dxf-Export	0.50
310	07.05.2021	stichprobenweise Kontrolle der Lagekorrektur Schächte und Haltungen	0.50
310	12.05.2021	Aktualisierung des Leitungskataster gemäss Eigentümer-Pendenzen CSD (Zusatzausstattung), Prüfung Eingaben der Lagekorrektur	4.25
310	17.05.2021	Besprechung mit A. Schaub bzgl Leitungskatasteraktualisierung	0.75
310	31.05.2021	Stand der Arbeiten Lagekorrektur mit F. Niedermeyer besprochen, Anschluss Rheinfelden Ost, Kotangaben in GIS zusammengestellt und Plan erstellt	5.00
			Subtotal
			11.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

*C.F.**25.08.2021*

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Anja Schaub

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	03.05.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung bei KM 30.50 Mumpf	3.50
310	04.05.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung bei KM 30.00 Mumpf - 27.50 Zeiningen	6.00
310	06.05.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung bei Kantons-, Gemeindeleitungen Zeiningen	3.50
310	10.05.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung bei Kantons-, Gemeindeleitungen Mumpf	3.50
310	11.05.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung bei Kantons-, Gemeindeleitungen Stein	7.00
310	17.05.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung bei Kantons-, Gemeindeleitungen Stein	3.50
310	18.05.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung bei Kantons-, Gemeindeleitungen Münchwilen	7.00
310	21.05.2021	Lagekorrektur der Schächte und Haltungen und GIS-Attributierung bei Kantons-, Gemeindeleitungen Eiken	4.00
310	25.05.2021	LK, GIS-Ergänzungen Kantons-, Gemeindeleitungen Frick	8.00
Subtotal			46.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

*C. F.**25.08.2021*

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2021 bis 31.05.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	11.05.2021	Bearbeitung Einladung PS T/U vom 20.05.21 Rücksprache mit C. Fuchs, Versand an F. Grieder	0.50
310	12.05.2021	Bearbeitung weitere Unterlagen für Werkleitung Entwässerung, Bearbeitung Entwässerung Dritter für weiteres Vorgehen der Planung,	1.00
310	25.05.2021	Überarbeitung Grobkostenvoranschlag für Massnahmen Entflechtung Fremdwasser- und Dritzuflüsse, Tabelle für Berechnung Wirtschaftlichkeit ergänzt und für Besprechung mit R. Brodmann vorbereitet.	4.75
310	26.05.2021	Kontrolle und Überarbeitung Kosten Massnahmen, Tabelle Massnahmen überarbeitet, Plankontrolle Entwässerung Situationen 1:200	2.75
310	27.05.2021	Bearbeitung Video VDS Benutzerantrag für Videobefahrung infra3D an ASTRA U. Bolliger, Rücksprache mit U. Bolliger ASTRA und Hr. Bader infra3D; Abklärungen Werkleitungen SIA 405 für Panbearbeitung und Prüfung Entwässerungspläne,	3.00
310	28.05.2021	Bearbeitung Einladung P-S 16, Bearbeitung Faktenblatt 17 Fremdwasserentflechtung, interne KTS mit R. Brodmann	3.25
			Subtotal 15.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C. F.

Datum:

Datum:

25. 05. 2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2021 bis 31.05.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
FCh	Christian Fuchs	4.25
Har	Christian Hardmeyer	53.75
MD	Dirk Martin	29.50 26.25
MeM	Maria del Mar Mendoza	9.50
NF	Friederike Niedermeyer	6.25
RU	Ute Ruff	11.00
SA	Anja Schaub	46.00
SD	Daniel Spieler	15.25

Aktivität		Stunden
310	MK, FB T-U	175.50
	Total	172,25

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.05.2021 bis 31.05.2021

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Falzone Lorenzo	B	36.50	122.00	4'453.00
Chrysopoulos Viktoria	D	98.25	86.00	8'449.50
Lüthi Tobias	D	41.00	86.00	3'526.00
Meier Lukas	D	33.75	86.00	2'902.50
Boschung Jan	F	70.75	50.00	3'537.50
Bätscher Basil	G1/2	56.25	4.00	225.00
Honegger Mark	G1/2	81.75	4.00	327.00
Wagner Mika	G1/2	24.00	4.00	96.00
Zimmermann Alec	G1/2	48.25	4.00	193.00
Total PLA 320.MK, FB K		490.50	48.34	23'709.50

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2021 bis 31.05.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Basil Bätscher

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	11.05.2021	Arbeit an Plan 9890_0505: Draufsicht, Längsschnitt - angefangen	6.50
320	12.05.2021	Arbeit an Plan 9890_0505: Draufsicht, Längsschnitt - angefangen	6.00
320	18.05.2021	Arbeit an Plan 9890_0505: Draufsicht, Längsschnitt - angefangen - fast fertig	6.75
320	19.05.2021	Arbeit an Plan 9890_0505: Draufsicht, Längsschnitt, Querschnitt - abgeschlossen	7.00
		Arbeit an Plan 9890_0517: Draufsicht, Schnitt a-a, b-b - angefangen	
320	20.05.2021	Arbeit an Plan 9890_0517: Draufsicht, Schnitt a-a, b-b - angefangen	5.50
320	25.05.2021	Arbeit an Plan 9890_0517: Draufsicht, Schnitt a-a, b-b - angefangen	8.00
320	26.05.2021	Arbeit an Plan 9890_0517: Draufsicht, Schnitt a-a, b-b - angefangen	8.25
320	27.05.2021	Arbeit an Plan 9890_0517: Draufsicht, Schnitt a-a, b-b - fast fertig	8.25
			Subtotal
			56.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:




Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2021 bis 31.05.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Jan Boschung

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	04.05.2021	Erstellung QS + LS N3-317 Rampe AS Eiken 9890/0524	4.75
320	05.05.2021	Erstellung QS + LS N3-317 Rampe AS Eiken 9890/0524	2.00
320	06.05.2021	Erstellung QS + LS N3-317 Rampe AS Eiken 9890/0524	2.50
320	07.05.2021	Erstellung QS + LS N3-317 Rampe AS Eiken 9890/0524	6.50
320	10.05.2021	Erstellung QS + LS N3-317 Rampe AS Eiken 9890/0524	6.75
320	11.05.2021	Erstellung QS + LS N3-317 Rampe AS Eiken, Übernahme Objekt N3-314, 9890/0521	5.75
320	17.05.2021	Anpassung Situation, Schnitt und Längsschnitt Objekt N3-314, 9890/0521	7.25
320	18.05.2021	Anpassung Situation, Schnitt und Längsschnitt Objekt N3-314, 9890/0521	6.00
320	19.05.2021	Anpassung Situation, Schnitt und Längsschnitt Objekt N3-314, 9890/0521	4.75
320	20.05.2021	Anpassung Situation, Schnitt und Längsschnitt Objekt N3-314, 9890/0521	1.00
320	25.05.2021	Erstellung Situation N3-402 Brücke Sisselbach 9890/0503	1.75
320	26.05.2021	Erstellung Situation N3-402 Brücke Sisselbach 9890/0503	6.50
320	27.05.2021	Erstellung Situation N3-402 Brücke Sisselbach 9890/0503	5.00
320	28.05.2021	Erstellung Situation N3-402 Brücke Sisselbach 9890/0503	3.00
320	31.05.2021	Erstellung Situation N3-402 Brücke Sisselbach 9890/0503	7.25
Subtotal			70.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

C. F. 11
25.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Viktoria Chrysopoulos

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	04.05.2021	Projekteinführung , Bearbeitung Projektunterlagen	6.00
320	05.05.2021	Projekteinführung , Bearbeitung Projektunterlagen	5.50
320	06.05.2021	Projekteinführung , Bearbeitung Projektunterlagen	7.00
320	17.05.2021	Erstellen Dossier MK, K8.2	6.25
320	18.05.2021	Erstellen Dossier MK, K8.1 Brücken, UEF, UNF	8.75
320	19.05.2021	Erstellen Dossier MK, K8.4 Brücken, UEF	7.50
320	20.05.2021	Erstellen Dossier MK K8.1 OeRB, K8.4 UNF, OeRB	9.25
320	21.05.2021	Erstellen Dossier MK K8.1 OeRB & Ergänzen SP	7.75
320	25.05.2021	Bearbeitung von Projektunterlagen: K3.1 NV (Bruecken, UNF), K2 UeB (Bruecken, UEF, UNF, LSW, OeRB)	9.00
320	26.05.2021	Erstellen Dossier MK K8.1 DL, LSW & K6 KV Brücken	8.50
320	27.05.2021	Bearbeitung K6 KV Brücken	8.75
320	28.05.2021	Bearbeitung K6 KV Brücken, Korrigieren Dossier MK K8 Pläne	7.75
320	31.05.2021	Bearbeitung K6 KV Brücken, Besprechung Traktandenentwurf	6.25
			Subtotal 98.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

25.08.2021

Datum:

C.F-11

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2021 bis 31.05.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Lorenzo Falzone

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	04.05.2021	Arbeiten am KV	3.00
320	05.05.2021	Bespr. mit Projekting. bzgl. K / Traktanden PS	1.00
320	10.05.2021	Kernteam-Sitzung K, Anpassen NV Brücken und UNF, Mail an Gde Frick	4.00
320	12.05.2021	Interne Kontrolle / Korreferat Unterlagen Projektgenieur NV	2.75
320	17.05.2021	Erstellen von diversen Unterlagen Dossier MK K, Bauwerksskizzen, Uebersichtspläne	3.00
320	18.05.2021	Bauwerksskizzen, Uebersichtspläne	1.50
320	20.05.2021	Teilnahme an Projektsitzung, inkl. Vorbereitung und Auswertung. Bearbeitung diverse Unterlagen MK	7.75
320	25.05.2021	Teamsitzung, Stand Arbeiten Pendenzen, Dossierbeilagen K	2.00
320	26.05.2021	Diverse Abklärungen FBÜ bei K	2.00
320	28.05.2021	Arbeiten an Kostenschätzung zusammen mit Proj.Ing.	3.00
320	30.05.2021	Bereinigung Faktenblatt K3 FZRS	2.00
320	31.05.2021	Teamsitzung, Abarbeiten von Pendenzen, Einladung PS, diverse Abklärungen	4.50
			Subtotal
			36.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:





Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Mark Honegger

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	04.05.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-305, UEF FG Graubühl Mumpf, Längsschnitt, Querschnitt, Draufsicht	8.00
320	05.05.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-305, UEF FG Graubühl Mumpf, Draufsicht	8.25
320	06.05.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-305, UEF FG Graubühl Mumpf, Draufsicht Beginn Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-404, UEF FG Dotzmatweg, Längsschnitt	8.00
320	11.05.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-404, UEF FG Dotzmatweg, Längsschnitt	6.75
320	12.05.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-404, UEF FG Dotzmatweg, Längsschnitt, Querschnitt, Grundriss	7.00
320	18.05.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-404, UEF FG Dotzmatweg, Längsschnitt, Querschnitt, Grundriss	7.00
320	19.05.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-404, UEF FG Dotzmatweg, Beendet	6.00
320	20.05.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-206, Zeiningerviadukt, Korrektur Längsschnitt und Situation	7.25
320	25.05.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-206, Zeiningerviadukt, Korrektur Längsschnitt	7.75
320	26.05.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-206, Zeiningerviadukt, Korrektur Längsschnitt und Querschnitt	8.00
320	27.05.2021	Massnahmeprojekt MK, Objekt N3-307, Brücke Mumpferbach Mumpf, Draufsicht	7.75
Subtotal			81.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

C.F.H.
27.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Tobias Lüthi

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	03.05.2021	Interne Besprechung Stundenbudget mit TPL K	1.75
320	05.05.2021	Anpassung Überprüfungsbericht Teil UEF	4.00
320	07.05.2021	Anpassung Überprüfungsbericht Teil UEF	2.50
320	10.05.2021	Anpassung NV Brücken, UEF und UNF; Interne Teamsitzung betreffend Traktanden PS; Anpassung üB UEF	6.25
320	11.05.2021	Erstellung Technischer Bericht Fachbereich K; Korrektur Massnahmenpläne K	8.00
320	12.05.2021	Korrektur Massnahmenpläne K	1.25
320	25.05.2021	Korrektur Entwurf Massnahmenpläne	5.00
320	26.05.2021	Korrektur Entwurf Massnahmenpläne	2.00
320	27.05.2021	Anpassung und Ergänzung Factsheet FZRS, Rücksprache mit Zeichnern betreffend Massnahmenplänen	2.00
320	28.05.2021	Korrektur Entwurf Massnahmenpläne	1.50
320	31.05.2021	Korrektur Massnahmenpläne, Interne Projektbesprechung, Diverse Absprachen betreffend weiterem Vorgehen	6.75
Subtotal			41.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

C. F-I
25.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Lukas Meier

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	05.05.2021	Fertigstellen von div. Projektbasen und Dokumentationen zu stat. Überprüfungen N3-302a, 305, 404	5.00
320	10.05.2021	Int Besprechung zur PS K und Stand der Arbeiten, inkl. Vorbereitung	1.50
320	11.05.2021	Bearbeitung Projektbasen und Dokumentation statische Überprüfung	5.50
320	12.05.2021	Erstellen Fact-Sheet zu FBÜs, Abklärungen zu Querkraftwiderstand von Platten ohne Querkraftbewehrung	3.00
320	25.05.2021	Zusammenstellung Massnahmen Fahrbahnübergänge	3.00
320	26.05.2021	Zusammenstellung Massnahmen Fahrbahnübergänge und int. Besprechung mit PL	2.25
320	27.05.2021	Fertigstellen Dokumentation von statischen Überprüfungen	4.50
320	28.05.2021	Fertigstellen Dokumentation von statischen Überprüfungen	2.00
320	31.05.2021	Erstellen Korrexe für Massnahmenpläne, Dokumentation statische Überprüfungen, Int Besprechung zum weiteren Vorgehen	7.00
Subtotal			33.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:





Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2021 bis 31.05.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Mika Wagner

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	05.05.2021	Korrekturen N3-314 UNF KS 292 Zürcherstrasse Stein inkl. LSW	8.50
320	06.05.2021	Korrekturen N3-314 UNF KS 292 Zürcherstrasse Stein inkl. LSW	3.00
320	07.05.2021	Korrekturen N3-314 UNF KS 292 Zürcherstrasse Stein inkl. LSW	3.75
320	10.05.2021	Korrekturen N3-314 UNF KS 292 Zürcherstrasse Stein inkl. LSW	8.75
			Subtotal 24.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

C.F.,

25.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Alec Zimmermann

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	11.05.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-403: Erstellung Längsschnitt	7.25
320	12.05.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-403: Erstellung Querschnitt A-A	6.75
320	18.05.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-403: Erstellung Querschnitt A-A Massnahmenplan MK, Objekt N3-403: Erstellung Querschnitt B-B	7.75
320	19.05.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-403: Erstellung Querschnitt B-B	7.50
320	20.05.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-403: Erstellung Draufsicht	7.75
320	21.05.2021	Erstellung Draufsicht	3.50
320	25.05.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-403: Erstellung Draufsicht, Massnahmenplan MK, Objekt N3-403: Zusammenstellung Masterplan	7.75
			Subtotal 48.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

*C. Fuchs**25.08.2021*

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
BBa	Basil Bätscher	56.25
BoJ	Jan Boschung	70.75
ChV	Viktoria Chrysopoulos	98.25
FL	Lorenzo Falzone	36.50
HMa	Mark Honegger	81.75
LT	Tobias Lüthi	41.00
MeL	Lukas Meier	33.75
WMi	Mika Wagner	24.00
ZiA	Alec Zimmermann	48.25

Aktivität		Stunden
320	MK, FB K	490.50
	Total	490.50

Leipert AG**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.05.2021 bis 31.05.2021****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Leipert Markus	B	31	122	3'782.00
Herzog Stefan	B	0	122	0.00
Riderle Timo	B	0	122	0.00
	Total	B	31	3'782.00
Weisskopf Silvan	C	0	95	0.00
Hofer Michael	C	0	95	0.00
Lazzarato Roberto	C	0	95	0.00
	Total	C	0	0.00
Gassmann Silvia	D	0	86	0.00
Hofer Michael	D	36	86	3'096.00
	Total	D	36	3'096.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Gesamttotal		67		6'878.00

Tag	Stunden	Zuschlag	Zuschlag	Tätigkeitsbeschrieb
	100%	25%	50%	
1				
2				
3				Sichten und Aufarbeiten alle Grundlagedokumente der GE, DAW und im Projekt für Verwendung in Synoptik / Bearb. der bestehenden Versionen gem. PS BSA
4	9.00			Beginn Darstellung der Aggregate in den Synoptikrastern analog Doku und Aufnahmen in allen Fachbereichen und Plänen
5	8.00			
6				Bearbeitung der Synoptikpläne weiterführend vom 05.05. in allen Fachbereichen
7	5.50			
8				
9				
10				
11	2.50			Abklärungen betreffend div. Teilanlagen und deren Darstellung Projektintern und m. Nachbearbeitung Notizen und Ausführungsduku intern
12	6.00			
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27	5.00			Infobeschaffungen und Abklärungen betr. den noch ausstehenden Teilanlagen (hauptsächlich Kabel) / Anpassen Ausführungsduku Pläne für weitere Bearbeitung
28				
29				
30				
31				
Total	36.00	0.00	0.00	

Name: Hofer	Vorname: Michael	Monat: Mai	Jahr: 2021	Kategorie: D	Kostenart: 1.3100
<i>Willy hlf</i>					

Auftraggeber:
INGE EP RF BB

Auftragsnummer:
327

Bezeichnung:
N03, EP Rheinfelden Frick, Phase MK

Vertrag Nr.:
Auftragsnummer extern:

Tag	Stunden	Zuschlag	Zuschlag	Tätigkeitsbeschrieb
	100%	25%	50%	
1	4.00			Einladung PFS überarbeitet, Vorgaben für Anpassungen Synoptik bearbeitet, Durchsicht div. Unterlagen zu Detailunterlagen
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				Bearbeitung Präsentation PFS BSA, Durchsicht Synoptikpläne
15	3.50			
16				
17	4.00			Interne Abklärungen, Folien für PFS bearbeitet
18	3.50			Sitzungsvorbereitung, PS BSA, Überarbeitung Präsentation PFS
19	4.00			PFS BSA 01/2021, Nachbearbeitung Sitzung, Zusammenstellen Abgleich Energieversorgung, Schnittstellenliste MK - AP bearbeitet, Anfrage NIS beantwortet
20	2.50			Abkl. betr. MK, Bearbeitung Unterlagen für MK / Zusammenstellung Energie für weitere Abklärung
21				
22				
23				
24	4.50			Zusammenstellen Grunddokument für MK, Bearbeitung / Anpassungen am Schnittstellenpapier, Stellungnahme zu Anfragen MÜF / Installationsplätze
25				
26				
27				
28	2.50			Übersichtsliste Energieverbrauch bearbeitet, Einteilung in Abschnitte, Bearbeitung MK - Unterlagen
29				
30				
31	2.50			Ergänzen Textbausteine MK in den ersten Kapiteln, Prüfung div. Daten und Angaben zu Kapitel 2
Total	31.00	0.00	0.00	
				Name: Leipert Vorname: Markus Monat: Mai Jahr: 2021 Kategorie: B Kostenart: 1.3100
				Auftraggeber: INGE EP RF BB
				Auftragsnummer: 327 Vertrag Nr.:
				Bezeichnung: NO3, EP Rheinfelden Frick, Phase MK Auftragsnummer extern:



Vertrag Nr.:
Auftragsnummer:

NO3, EP Rheinfelden Frick, Phase MK

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.05.21 bis 31.05.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Forlin Sandro	B	12	122	1'464.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	1	122	122.00
	Total	B	13	1'586.00
Brauchli Stefan	C	51	95	4'845.00
Grieder Fabio	C	36.5	95	3'467.50
Hunziker Livia	C	1	95	95.00
Stocker Thomas	C	0	95	0.00
	Total	C	88.5	8'407.50
Abdelmoghni Ahmed	D	41.25	86	3'547.50
Deck Andreas	D	20.25	86	1'741.50
Rothfuss Fabian	D	67.5	86	5'805.00
Haberthür Nicolas	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	26	86	2'236.00
Meyer Moritz	D	19	86	1'634.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
	Total	D	174	14'964.00
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	14.5	62	899.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0.5	62	31.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
	Total	E	15	930.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
	Total	G	0	0.00
Gloor Leoni	G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G1/2	73.5	4	294.00
	Total	G	73.5	294.00
Gesamttotal		364		26'181.50

ARBEITSRAPPORT JAUSLIN STEBLER AG



Periode: 01.05.2021 - 31.05.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G	
Mitarbeiter	Forlin Sandro (SFo)	Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
03.05.2021	Senkungsmulde Rheinfelden: Konzept/Vordimensionierung Betonplatten, Abklärungen Werkleitungen	4.00
04.05.2021	PFS T/G Naturgefahren Senkungsmulde Rheinfelden: PFS T/G Naturgefahren inkl. Vor- und Nachbereitung (Teilnahme betreffend Senkungsmulde Rheinelden)	3.00
11.05.2021	Korreferat/Besprechung/Ergänzung ARP TG 12, Verstärkung N3-360	1.50
20.05.2021	Projektsitzung inkl. Vor- und Nachbearbeitung	3.00
31.05.2021	Abklärungen Unter Stützmauer N3-360	0.50
Summe		12.00

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.05.2021 - 31.05.2021

Projekt-Nr.: 702288.2160
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.: 702288.2160_PH 31 K
Bezeichnung **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K**

Mitarbeiter	Methner Raphael (met)	Kategorie:	B353	Leitender Ingenieur(B)
Datum	Leistungsbeschrieb			Stunden
06.05.2021	Besprechung/Koreferat ÜB UEF		1.00	

Summe	1.00
--------------	------

ARBEITSRAPPORT JAUSLIN STEBLER AG



Periode: 01.05.2021 - 31.05.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G
Mitarbeiter	Brauchli Stefan (bsn) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
03.05.2021	Senkungsmulde Rheinfelden: Vordimensionierung Plattenstärke, Bewehrung zur Besprechung an PFS Naturgefahren	5.50
04.05.2021	Senkungsmulde Rheinfelden: PFS T/G Naturgefahren inkl. Vor- und Nachbereitung	3.50
06.05.2021	N3-360: Nachweise Randelemente vorbereiten zur Ausführung durch mmo, Besprechung Vorgehen bei stat. Überprüfung	1.50
10.05.2021	N3-360: Bestimmung reduzierter Massnahmenumfang (Randbereiche ohne Verstärkung), Anpassung Skizzen der Ansicht, Anpassung Kostenschätzung für alle Varianten der Verstärkung (Longarine, versenkte Anker, Nägel, Pfähle)	2.25
10.05.2021	N3-360: statische Überprüfung Element 9 (Eingabe Geometrie Stützmauer & Terrain aus Querprofil, Bestimmung Verkehrslasten gem. Diagramm SIA 261 => Pfahlkopfbelastung zur Ermittlung der Schnittkräfte im Fundationspfahl => Momenten- und Querkraftnachweis im Pfahl)	5.50
11.05.2021	Arp T/G 12: Ergänzung Arbeitspapier mit Angaben zu Überwachung der Anker und Detail mit durchtrennter Bewehrung bei versenkten Ankerköpfen	3.75
11.05.2021	Arp T/G 12: Überarbeitung Arbeitspapier mit reduzierter Verstärkung (Kosten, Ansicht)	1.25
26.05.2021	Besprechung erf. Installationen an Objekten mit Massnahme	2.25
27.05.2021	Übernahme neue Vorlage KV vom 19.05.2021; Bearbeitung Kostenvoranschlag Objekte N3-352, 353, 354, 357	8.25
28.05.2021	N3-360: Skizzieren Ankernischen für Konstrukteur	0.75
28.05.2021	N3-450: Vorausmass zur Erstellung der Kostenschätzung	6.50
28.05.2021	Erstellung KV Obj. N3-358 und N3-359	1.50
31.05.2021	N3-360: Überarbeitung / Detaillierung Kostenschätzung	4.00
31.05.2021	N3-356: Bearbeitung Kostenvoranschlag	4.50
Summe		51.00

ARBEITSRAPPORT JAUSLIN STEBLER AG



Periode: 01.05.2021 - 31.05.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 PL	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL	
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie: C253 Leitender Ingenieur
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
03.05.2021	Aktualisierung EKP MK-Phase	1.50
10.05.2021	Einladung PS Bau 15 - Einarbeiten Traktanden FB K und Abgleich mit S. Forlin betreffend Traktanden FB T/G; Kurzabgleich mit BHU betreffend offene Fragen aus GPLS	1.00
11.05.2021	Einladung PS Bau 15 - Zusammenstellen Ergänzungen IG inkl. Versand an BHU und Upload Beilagen	1.00
12.05.2021	Koordination mit C. Fuchs betreffend diverses übergeordnetes (IG-Sitzung, Bedarf PLS, weiteres Vorgehen APs); Koordination mit BHU betreffend Informationen für PSS, Stand Eigentümerbriefe für Installationsflächen,	1.50
17.05.2021	Abgleich mit C. Fuchs betreffend diversen PL-Themen (Dokumentenlieferung intern und extern, Durchsicht Vorlage TB, Honorarsituation); Koordination mit BHU betreffend Inputs zu Präsentationsfolien PSS-Antrag	3.00
19.05.2021	Koordination mit BHU betreffend Präsentation PSS (Rückfragen aus div. Besprechungen)	1.00
Summe		9.00

ARBEITSRAPPORT JAUSLIN STEBLER AG



Periode: 01.05.2021 - 31.05.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U	
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie: C253 Leitender Ingenieur
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
04.05.2021	Koordination mit BHU betreffend Baustelleninstallationen (Eigentümer für Anschreiben); Abgleich betreffend Terminfindung bilateraler Abgleich mit PV Umwelt mit C. Fuchs	1.00
05.05.2021	Abgleich mit A. Seebacher betreffend Unterlagen Engstellen VF für PFS T/U 10; Koordination mit A. Abdelmoghni betreffend Massnahmen Randabschlüsse; Rückmeldung an PV Umwelt betreffend Anfrage zu Installationsflächen	2.50
06.05.2021	Abgleich PV Umwelt betreffend offenen Fragen zu Installationsplätze inkl. Definition weiteres Vorgehen	2.00
06.05.2021	PFS T/U 10 inkl. Vor- und Nachbereitung; Besprechung weiteres Vorgehen im Projektteam betreffend VF und Planerstellung Strassen	3.00
07.05.2021	Anfrage an H. Etter betreffend Stellungnahme Massnahmenkonzept Signalisation	0.50
10.05.2021	Signalisation AS - Bilateraler Abgleich mit Kt. AG inkl. Nachbesprechung mit A. Seebacher; Koordination mit A. Deck betreffend offene Fragen zu Situ BSA-Tiefbau	1.50
11.05.2021	Bilateraler Abgleich mit PV Umwelt betreffend UWN, Störfall und AP SABA inkl. Vor- und Nachbereitung; Technischer Bericht - Abgleich mit A. Abdelmoghni betreffend Gliederung Kapitel Strassenbau inkl. Zustellung relevanter Unterlagen; Interer Abgleich im T/U-Team und Überlegungen zu weiterem Vorgehen Installationsplätzen	3.50
12.05.2021	Rückmeldung an FU Signalisation inkl. zusammenstellen Unterlagen; Koordination mit PV Ladestationen betreffend DAW RP Mumpf; Installationsflächen - Auftrag IG-intern betreffend Nebeninstallationsflächen div. Objekte; Technischer Bericht T/U - Abgleich mit A. Abdelmoghni betreffend Textbausteinen Kap. Strassenbau	3.00
17.05.2021	Abgleich mit A. Abdelmoghni betreffend Textbausteinen Technischer Bericht (Kapitel Strassenbau); Koordination mit A. Seebacher betreffend Schemas Verkehrsführung für Übergabe an PV Verkehr	1.50
18.05.2021	Bilateraler Abgleich mit PV Verkehr betreffend temporärer Verkehrsführung und Signalisation inkl. Vor- und Nachbereitung; Umweltnotiz - Vorbereiten Vorlage UWN inkl. Zuteilung IG-interne Kapitel, Zusammenstellung weitere Projektunterlagen für PV U; Abgleich mit PV Akustik betreffend Aufteilung / Inhalt Technischer	4.00
08.06.2021		

	Bericht Lärmschutz	
20.05.2021	PS Bau 15 inkl. Vor- und Nachbereitung; Längenprofil - Zusammenstellen Unterlagen und Arbeitsauftrag für Ergänzung LP inkl. Normprüfung	3.00
31.05.2021	Abgleich mit A. Seebacher betreffend Textbausteinen Technischer Bericht und UWN; Installationsflächen - Zusammentragen Informationen der IG und verschaffen erster Überblick	2.00
Summe		27.50



ARBEITSRAPPORT JAUSLIN STEBLER AG



Periode: 01.05.2021 - 31.05.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U	
Mitarbeiter	Hunziker Livia (Lgr)	Kategorie: C253 Leitender Ingenieur
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
11.05.2021	Arbeitssitzung EP RhFr mit Fabio Grieder, A. Seebacher, Abdelmoghn Ahmed	1.00
Summe		1.00

ARBEITSRAPPORT JAUSLIN STEBLER AG



Periode: 01.05.2021 - 31.05.2021

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Auftrag-Nr.: 702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U**

Mitarbeiter **Abdelmoghni Ahmed (aha)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
04.05.2021	Überprüfen BSA-Pläne 14 bis 20 und Rückmeldung. Bearbeitung des Tech. Bericht. Besprechung weiteres Vorgehen.	7.00
05.05.2021	Interne Besprechung Randabschlüsse. Bearbeitung Tech. Bericht	3.00
06.05.2021	Bearbeitung Tech. Bericht & Randabschlüsse.	0.75
07.05.2021	Bearbeitung Randabschlüsse gemäss übergeordnetem Entwässerungsplan. Abgleich Plattenschächte mit ZK5 und GW-Mächtigkeit inkl. Rückmeldung	3.00
10.05.2021	Bearbeitung Randabschlüsse Ist-Zustand (AS Elken, AS Frick). Bearbeitung Kapital Randabschlüsse im Tech. Bericht. Entwurf Kapital Strassenbau im Tech. Bericht. Interne Besp. BSA-Pläne	7.00
11.05.2021	JS-Arbeitssitzung. Besprechung tech. Bericht mit Fabio Grieder. Bearbeitung Tech. Bericht. Bearbeitung Randabschlüsse Schemaplan gemäss Rückmeldung Fabio Grieder	8.00
12.05.2021	Bearbeitung Strassenbau im Tech. Bericht und Abgleich mit Fabio Grieder.	3.25
17.05.2021	Bearbeitung Tech. Bericht (Strassenbau). Abgleich mit Fabio Grieder.	6.75
19.05.2021	Abgleich Randabschlüsse Bereich Grundwasserschutzzone S2 gemäss Archiv & geologische Unterlagen	1.50
31.05.2021	Abgleich Randabschlüsse für Umwelt aus Archiv-Unterlagen.	1.00
Summe		41.25

ARBEITSRAPPORT JAUSLIN STEBLER AG



Periode: 01.05.2021 - 31.05.2021

Projekt-Nr.:	702288.0		
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA		
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr		
	Projektnummer: 090069		
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U		
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U		
Mitarbeiter	Deck Andreas (dea)	Kategorie: D355	Techniker, Zeichner-Konstr.(D)
Datum	Leistungsbeschrieb		Stunden
03.05.2021	Einarbeiten Rückmeldungen A.Seebacher in Dokumente Engstellen VF 4.0 resp. VF 3.1		2.00
04.05.2021	Einarbeiten Rückmeldungen A.Seebacher betrf. Engstellen VF 4.0 resp. VF 3.1 / Ergänzung Variante VF 3.1 UEF SBB // Erstellen Plangrundlage Schlitzrinne MS in Situationen StraBau		5.25
05.05.2021	Einarbeiten Rückmeldungen A.Seebacher in Dokumente Engstellen VF 4.0 resp. VF 3.1 // Ausarbeiten QP StraBau 1-14 / Ablgleich Strassenränder und Rinne mit Vermessungsaufnahmen / Besprechung Massnahmen MS (Schlitzrinne)		6.00
06.05.2021	Besprechung intern (F. Grieder) / Grundlagen Querprofile / Erstellen MS in QP 1-14 / Kontrolle Schlitzrinne in Situation		3.50
07.05.2021	Prüfung Lage Schächte im MS: Definition Lage geknickter MS aufgrund Lage best. SS und ES		3.50
Summe			20.25

ARBEITSRAPPORT JAUSLIN STEBLER AG



Periode: 01.05.2021 - 31.05.2021

Projekt-Nr.: 702288.2160
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Auftrag-Nr.: 702288.2160_PH 31 T-G
Bezeichnung **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G**

Mitarbeiter **Meyer Moritz (mmo)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.05.2021	N3-360 Stützmauer auf Pfählen: Element Nr. 10 nachgerechnet und statisch überprüft (Tragsicherheit, Standsicherheit) inkl. Eingabe Larix-Modell, Baugrundeingabe, Wanddimensionen, Zwischenrechnung in DC-Pfahl und Nachweisführung in FAGUS für bestehende Pfähle.	9.00
06.05.2021	N3-360 Stützmauer auf Pfählen: Element Nr. 7 & 1 nachgerechnet und statisch überprüft (Tragsicherheit, Standsicherheit) inkl. Ergänzungen der bereits bestehenden Larix-Modellen, Zwischenrechnung in DC-Pfahl und Nachweisführung in FAGUS für bestehende Pfähle.	4.00
07.05.2021	N3-360 Stützmauer Sisseln: Zusammenfassung Nachweise Elemente 1, 2, 7, 10 tabellarisch, Ergänzungen Bestehendes Terrain in Nachweisschnitt Abklärungen Notwendigkeit Baugesuch Kantonal / Gemeinde für Anbau Verankerung	5.00
27.05.2021	N3-360 SM: Abklärungen Baugesuch, Telefonat zuständigen Behörden. Zusammenstellung Informationen	1.00
Summe		19.00

ARBEITSRAPPORT JAUSLIN STEBLER AG



Periode: 01.05.2021 - 31.05.2021

Projekt-Nr.: 702288.2160
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Auftrag-Nr.: 702288.2160_PH 31 K
Bezeichnung **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K**

Mitarbeiter **Rothfuss Fabian (rfa)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
03.05.2021	Aktualisieren Massnahmenbedarf Objekt N3-407 (Vorschlage Aufhebung Trennfuge, Ersatz FZRS)	1.50
03.05.2021	Besprechung Honorarstand Fachbereich K, Abgleich INGE-Partner	1.00
04.05.2021	Überarbeitung Überprüfungsbericht Teil UEF	6.00
05.05.2021	Überarbeitung Überprüfungsbericht Teil UEF	2.00
05.05.2021	Durchsicht Protokoll PFS K 05/2021, Besprechung weiteres Vorgehen Erhöhung LSW Münchwilen auf Objekt N3-314	1.00
06.05.2021	Interne Besprechung / Anpassungen Überprüfungsbericht Kunstbauten nach Korreferat	2.00
06.05.2021	Ermittlung Massnahmenbedarf Objekt N3-301 Niveau SBB aufgrund Restnutzungsdauern, Abgleich Normkonformität DL und UEF mit Beurteilung Fachbereich T/U	4.50
07.05.2021	Vorbereiten Pendenz PS Bau 15/2021, Rückmeldung TPL K Anfrage Gemeinde Frick Massnahmen Objekt N3-405	1.50
10.05.2021	Teamsbesprechung TP K: Vorbereitung PS Bau 15/2021, Besprechung zu erstellender Faktenblätter PFS K 06/2021	1.50
10.05.2021	Erstellen Nutzungsvereinbarung UEF	4.00
10.05.2021	Erstellen Überprüfungsbericht Kunstbauten, Prognose Dauerhaftigkeit / Restnutzungsdauern	3.00
11.05.2021	Erstellen Nutzungsvereinbarung UEF	6.50
12.05.2021	Fertigstellen Überprüfungsbericht UEF für Korreferat TPL K, Abklärungen Objektvereinbarung N3-301	4.00
12.05.2021	Erstellen Nutzungsvereinbarung UEF	4.50
17.05.2021	Projektieren FZRS auf UEF und BDL, Abgleich mit Normprüfung T/U	6.00
18.05.2021	Erstellen / Ergänzen Faktenblatt K3 FZRS auf UEF und BDL	6.00
19.05.2021	Abschluss Faktenblatt K3 FZRS auf UEF und BDL, Versand an TPL K und Rückfragen T/U zu Objekt N3-325	4.00
20.05.2021	Besprechung Stand Arbeitspapier K4 Verstärkung der Konsole der N3-314 für nächste PFS K	1.00

26.05.2021	Zusammenstellen Objektskizzen für Erstellen Beilage 8.1 und 8.2	2.50
28.05.2021	Ermitteln Bedarf Installationsflächen für Instandsetzungen UEF und DL ausserhalb N3	2.50
31.05.2021	Teams Besprechung Fachbereich K (Stand der Arbeiten, Vorbereitung PS Bau 16/2021 und PFS K 06./2021	2.50

Summe

67.50



ARBEITSRAPPORT JAUSLIN STEBLER AG



Periode: 01.05.2021 - 31.05.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U	
Mitarbeiter	Seebacher Andreas (san)	Kategorie: D154 Ingenieur (D)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
04.05.2021	Versand IST Tabelle an PV BSA; Abgleich A. Deck zu VF Engstellen und QPs inkl. Plankontrolle	1.50
05.05.2021	VF: Abgleich UEF in Schemapläne erarbeiten mit Zeichner; Engstellen VF: Abgleich mit Zeichner Brücken	3.00
06.05.2021	Signalisation: Vorbereiten Anfragen Stellungnahme H. Etter; VF: Abgleich mit Zeichner zu neue Erkenntnisse	1.50
07.05.2021	Kurzabgleich mit Grundwasser mithilfe Pläne PV G-G sichten; Signalisation: Vorbereiten Traktanden für Abgleich mit Kt. AG AS Eiken und Frick	1.25
10.05.2021	Signalisation: Abgleich mit Kanton zu AS Eiken und Frick inkl. vorbereiten und nachbereite, erste Bemerkungen H. Etter einarbeiten, Abgleich mit Zeichner erste Massnahmen Signale	2.00
11.05.2021	Interne Sitzung inkl. vorbereiten u. nachbereiten (Rückmeldung aus PFS u. GPLS, aktueller Stand TB u. Pläne Str., BSA, VF)	0.75
13.05.2021	VF: Erarbeiten VF 3/1 Bereich UEF für Sitzung mit PV Verkehr	1.00
14.05.2021	MSÜ: Nachführen Tabelle nach Rückmeldung NSW inkl. Versand an PV BSA für bilateralen Abgleich	0.50
17.05.2021	Vorbereiten Sitzung mit PV Verkehr inkl. aufzeigen Anpassungen Zeichner Schemas VF, Plankontrolle alle 9 Pläne inkl. Rückmeldung an Zeichner; Abgleich mit A. Abdelmoghni zu MSÜ IST Situation und Normprüfung für TB	4.50
18.05.2021	Abgleich mit PV Verkehr zu temp. VF inkl. vorbereiten und nachbereiten	2.00
19.05.2021	Versand Unterlagen VF Schemas an PV Verkehr; Erste Gedanken zu VF Pläne Dossier; Signalisation: Einarbeiten Rückmeldung Kanton für Abgleich mit H. Etterm, Abgleich mit A. Abdelmoghni zu Randabschlusse	2.50
20.05.2021	Signalisation beim AS Eiken für PS und Abgleich mit H. Etter einarbeiten inkl. Kurzabgleich mit fg, Erarbeiten Textbaustein temp. VF und Bauphasen im Bericht Umwelt	3.50
31.05.2021	Vorbereiten Abgleich VF Pläne Dossier mit J. Müller u. F. Grieder nikl. erarbeiten Skizzen	2.00

Summe

26.00

RJ

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.05.2021 - 31.05.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
	Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G

Mitarbeiter	Brüngger Marco (mbr)	Kategorie:	E356	Zeichner(E)
-------------	-----------------------------	------------	------	-------------

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.05.2021	Stützmauer AS Eiken, Schnitt durch Geländemodell Masse kontrollieren	0.50
27.05.2021	N3-360 Grundlage Ansicht und Schnitte aufzeichnen	4.00
28.05.2021	Ansicht N3-360 aufzeichnen	2.00
31.05.2021	N3-360 Grundlagepläne digitalisieren, Querschnitt aufzeichnen	5.50
Summe		12.00



ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.05.2021 - 31.05.2021

Projekt-Nr.: 702288.2160
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.: 702288.2160_PH 31 K
Bezeichnung **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K**

Mitarbeiter **Brüniger Marco** (mbr) Kategorie: E356 Zeichner(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
07.05.2021	N3-405 UEF Büttihaldenweg Frick Grundlageplan für MP erstellen	2.50
Summe		2.50



ARBEITSRAPPORT JAUSLIN STEBLER AG



Periode: 01.05.2021 - 31.05.2021

Projekt-Nr.:	702288.0		
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA		
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr		
	Projektnummer: 090069		
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U		
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U		
Mitarbeiter	Russer Elisabeth (eru)	Kategorie: E376	Kaufm.- /Sekretariatspers.(E)
Datum	Leistungsbeschrieb		Stunden
20.05.2021	Bereitstellen Signalisationspläne für F. Grieder (Abgleich mit FaS Signalisation)		0.50
Summe			0.50

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.05.2021 - 31.05.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter **Hegi Yannick (yh)** Kategorie: I Lehrling (1. + 2. LJ)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
03.05.2021	Fertigstellung von BSA-Plänen	5.00
05.05.2021	Anpassungen der VF Schemas (QS 3.1,3.2,3.3)	8.50
06.05.2021	Inputs von A. Seebacher in VF Schemas (6 Stk.) einarbeiten	8.50
10.05.2021	Korrekturen in BSA Pläne einarbeiten und Inputs von aha einarbeiten	8.50
12.05.2021	Korrekturen von A. Seebacher in VF Schemapläne (3 Stk.) einarbeiten	2.50
12.05.2021	Anpassungen von Singnalisations und Markierungsplänen, Inputs von san	6.00
17.05.2021	Korrekturen von A. Seebacher in VF Schemapläne (6 Stk.) einarbeiten	8.50
19.05.2021	Korrekturen in BSA Pläne einarbeiten	8.50
26.05.2021	BSA Pläne, begin bmit einarbeiten von Korrekturen von AHA	4.50
27.05.2021	BSA Pläne, Korrekturen von AHA einarbeiten	4.50
31.05.2021	Fertigstellung BSA Pläne	8.00
31.05.2021	Korrekturen von A. Seebacher in Signalisations und Markierungsplan einarbeiten	0.50

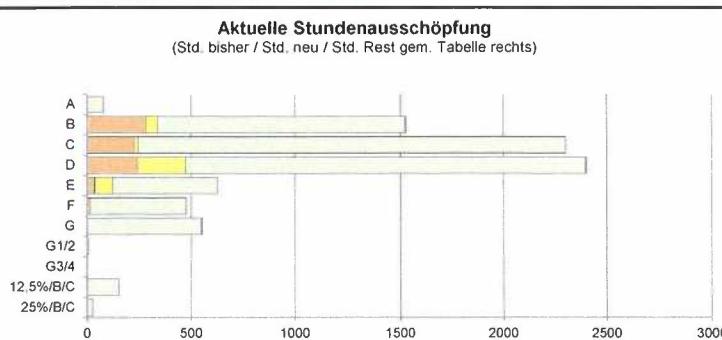
Summe

73.50

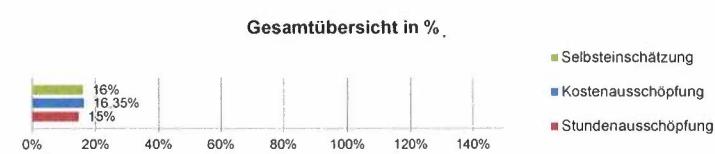

Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG
Vertrag Nr.:	000003
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA
Projektnummer:	090069
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	Mai

Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Finanzierungskonto:	Unterhalt
Inventarobjekt:	FUP.2
Phasen, beauftragt:	Option SABA
Phasen, rapportiert:	Option SABA



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Ver- brauch %
A	75			75		
B	1525	281.25	55.75	1188		22%
C	2300	223.5	20.75	2055.75		11%
D	2400	241	231	1928		20%
E	625	34	85.75	505.25		19%
F	475	13.25		461.75		3%
G	550			550		
G1/2		2	4.5		6.5	
G3/4						
12.5%/B/C	150			150		
25%/B/C	25			25		
<u>Σ</u>	<u>8425</u>	<u>705</u>	<u>267.75</u>	<u>6028.75</u>	<u>1102.75</u>	<u>15%</u>



quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbsteinschätzung	
rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 691'437.50
Kosten ist	CHF 113'023
Kostenausschöpfung	16.35%

Stundenabrechnung

Kostenabrechnung

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.05.2021 bis 31.05.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	9	122	1'098.00
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	13.75	122	1'677.50
	Total	B	22.75	2'775.50
Martin Dirk	C	10.25	95	973.75
Mendoza Maria	C	8	95	760.00
	Total	C	18.25	1'733.75
Enderlen Francis	D	79.75	86	6'858.50
Hardmeyer Christian	D	4	86	344.00
Nicolosi Lucia	D	55.25	86	4'751.50
	Total	D	139	11'954.00
Schär Cedric	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Boschung Jan	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Gesamtotal		180		16'463.25

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.05.2021 bis 31.05.2021

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Fuchs Christian	B	9.00	122.00	1'098.00
Spieler Daniel	B	13.75	122.00	1'677.50
Martin Dirk	C	10.25	95.00	973.75
Mendoza Maria del Mar	C	8.00	95.00	760.00
Enderlen Francis	D	79.75	86.00	6'858.50
Hardmeyer Christian	D	4.00	86.00	344.00
Nicolosi Lucia	D	55.25	86.00	4'751.50
Total PLA 420.AP SABA		180.00	91.46	16'463.25

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Francis Enderlen

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	03.05.2021	Digitalisierung 730.09 PW 11	5.25
420	04.05.2021	Digitalisierung 730.09+.10 PW 11 + PW 12	5.75
420	05.05.2021	Digitalisierung 730.10 PW 12	7.25
420	06.05.2021	Digitalisierung 730.11 PW 13	5.00
420	10.05.2021	Digitalisierung 730.11+730.04 PW 13 + PW 3	8.75
420	11.05.2021	Digitalisierung 730.04 PW 3	8.25
420	12.05.2021	Plan Anpassung +Titelblatt zu PW	5.75
420	17.05.2021	Digitalisierung 730.05 PW 4	8.75
420	25.05.2021	Digitalisierung 730.05 PW 4	5.00
420	26.05.2021	Digitalisierung 730.05+Master +TB+pdf's PW Umbau 7 Stk.	9.75
420	27.05.2021	pdf+Master PW neu 7 Stk.	10.25
			Subtotal 79.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	03.05.2021	Sitzungsvorbereitung mit SD (KoSi Fremdwasser mit EP)	0.75
420	11.05.2021	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung Fremdwasserentflechtung mit EP	1.75
420	12.05.2021	Durchsicht NV SABA, Telefonat Brodmann	0.75
420	18.05.2021	Besprechen Inhaltsverzeichnis mit MeM, Anpassung der 3 Dossiers zu einem AP	1.00
420	19.05.2021	Koreferat Inhaltsverzeichnis SABA; Aktualisierung, hierzu Telefonat mit fg	1.00
420	20.05.2021	Sitzungsvorbereitung für P-S Bau (Themen SABA, Telefonat Holinger)	1.00
420	25.05.2021	ArP Handlungsoptionen initialisieren	0.25
420	27.05.2021	Verfassen Faktenblatt 15, Handlungsoptionen	2.25
420	31.05.2021	Absprache mit SD zu Arbeitspapier Handlungsoptionen	0.25
			Subtotal 9.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2021 bis 31.05.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	11.05.2021	Anpassung Querprofile best. Terrainlinien für Darstellung Detailpläne Pumpwerk.	4.00
			Subtotal 4.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

C.F.H

25.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	06.05.2021	Planbearbeitung PW/RB	0.75
420	07.05.2021	KTS inkl. Vor- und Nachbereitung	2.00
420	10.05.2021	Plankontrolle CAD-Pläne der best. ÖRB	1.00
420	11.05.2021	Plankontrolle CAD-Pläne der best. ÖRB, Entwurf Planaufbau PW/RB und Standarddetails inkl. Zeichnerinstruktion	3.50
420	12.05.2021	Zeichnerinstruktion Planaufbau - und bearbeitung PW/RB Neubau, AVOR Umstrukturierung Inhaltsverzeichnisse inkl. Teamorientierung, Aufgleisen Kanalnetzprojektierung inkl. Planbetreuung, sowie Schutz- und Grabungskonzept archäologische/paläontologische Fundstellen	3.00
			Subtotal
			10.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C. F-11

Datum:

Datum:

25.08.2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2021 bis 31.05.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	18.05.2021	Erstellen Inhaltsverzeichnis für alles SABAs. Erstellen Aufwandschätzung für alles SABAs.	6.00
420	19.05.2021	Erstellen Inhaltsverzeichnis für alles SABAs. Erstellen Aufwandschätzung für alles SABAs.	2.00
			Subtotal 8.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C. F.

Datum:

Datum:

25.08.2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.05.2021 bis 31.05.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Lucia Nicolosi

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	03.05.2021	Erstellen, bearbeiten Grundlage Entwässerungsleitungen (ASTRA-Areal) Abschnitt Rheinfelden.	8.75
420	04.05.2021	Erstellen, bearbeiten Grundlage Entwässerungsleitungen (ASTRA-Areal) Abschnitt Mumpf, Eiken.	7.75
420	10.05.2021	Erstellen, bearbeiten Grundlage best. Entwässerungsleitung Bereich (ASTRA-Areal)	8.75
420	20.05.2021	Erstellen, bearbeiten Grundlage Entwässerungsleitungen im Bereich ASTRA-Areal. (Zeiningen - Mumpf)	3.75
420	21.05.2021	Erstellen, bearbeiten Grundlage Entwässerungsleitungen im Bereich ASTRA-Areal. (Stein - Münchwilen)	6.75
420	25.05.2021	Erstellen, bearbeiten Grundlage Entwässerungsleitungen. Zeichnen Projekt neue Leitungen von Rheinfelden bis Münchwilen und prov. SABA Rheinfelden und Mumpf. Erstellen prov. Layout.	8.50
420	26.05.2021	Erstellen, bearbeiten Grundlage Entwässerungsleitungen. Zeichnen Projekt neue Leitungen von Rheinfelden bis Münchwilen und prov. SABA Rheinfelden und Mumpf. Erstellen prov. Layout.	9.00
420	27.05.2021	Erstellen, bearbeiten Grundlage Entwässerungsleitungen. Zeichnen Projekt neue Leitungen von Rheinfelden bis Münchwilen und prov. SABA Rheinfelden und Mumpf. Erstellen prov. Layout.	2.00
Subtotal			55.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C. F-11

Datum:

Datum:

25.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	03.05.2021	Bearbeitung Einladung KoSi Entwässerung mit EP, Unterlagen bereinigt, bereit gestellt und hochgeladen	1.25
420	04.05.2021	interne KTS Entwässerung Stand der Arbeiten, Rücksprache mit Zeichner	0.50
420	06.05.2021	Vorbesprechung mit R. Brodmann PFS T/U	0.25
420	07.05.2021	Vorbereitung und KTS AP SABA per Teams, Prüfung mögliche vorhandene Schachtkoten für Anschluss Entlastung SABA Rheinfelden	2.00
420	11.05.2021	Vorbereitung KoSi Entwässerung mit EP, KoSi per Teams, Anpassungen Entwässerungstabelle und Überprüfung Kosten, Abklärungen Abgabe von Unterlagen für AP Beilage Archäologie	3.25
420	12.05.2021	interne Besprechung weiter Bearbeitung Projekt MK und AP SABA, Abklärungen Inhaltsverzeichnis 3 in ein AP SABA	1.50
420	25.05.2021	Prüfung und Anpassungen Inhaltsverzeichnis AP SABAs, Überarbeitung Grobkostenvoranschlag für Massnahmen Entflechtung Fremdwasser- und Drittzuflüsse, Tabelle für Berechnung Wirtschaftlichkeit ergänzt und für Besprechung mit R. Brodmann vorbereitet.	1.25
420	26.05.2021	Für Entflechtung Fremdwasser- und Drittzuflüchten die Wirtschaftlichkeitsprüfung erstellt und Prioritäten festgelegt, neuer Kostenteiler erstellt in Zusammenarbeit per Teams mit R. Brodmann	2.75
420	31.05.2021	Abklärungen Planunterlagen für Archäologie; Bearbeitung Faktenblatt T/U 17, interne Abklärungen Stand der Arbeiten MK und AP	1.00
			Subtotal 13.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F-11

Datum:

Datum:

25.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
EF	Francis Enderlen	79.75
FCh	Christian Fuchs	9.00
Har	Christian Hardmeyer	4.00
MD	Dirk Martin	10.25
MeM	Maria del Mar Mendoza	8.00
NL	Lucia Nicolosi	55.25
SD	Daniel Spieler	13.75

Aktivität		Stunden
420	MK FBK	180.00
	Total	180.00

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.05.21 bis 31.05.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Forlin Sandro	B	0	122	0.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
Total	B	0		0.00
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	0.5	95	47.50
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Stocker Thomas	C	0	95	0.00
Total	C	0.5		47.50
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Haberthür Nicolas	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
Total	D	0		0.00
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
Total	E	0		0.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
Total	F	0		0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
Total	G	0		0.00
Gloor Leoni	G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G1/2	0	4	0.00
Total	G	0		0.00
Gesamtotal		0.5		47.50

ARBEITSRAPPORT JAUSLIN STEBLER AG



Periode: 01.05.2021 - 31.05.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_AP SABA	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie: C253 Leitender Ingenieur
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
19.05.2021	Abgleich mit C. Fuchs betreffend erster Kostenschätzung SABAs	0.50
Summe		0.50

HOLINGER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.05.2021 bis 31.05.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Brodmann René	B	33	122	4'026.00
Name Vorname	B	0	122	0.00
	Total	B	33	4'026.00
Wyrsch Vera	C	0	95	0.00
Heizmann Dominik	C	2	95	190.00
	Total	C	2	190.00
Wiss Luka	D	0	86	0.00
Hof Fabian	D	92	86	7'912.00
Schneider Tanja	D	0	86	0.00
Schill Jasmin	D	0	86	0.00
	Total	D	92	7'912.00
Häfelfinger Sarah	E	0.25	62	15.50
Schlumpf Oliver	E	85.5	62	5'301.00
Gerber Joel	E	0	62	0.00
Ammann Carmen	E	0	62	0.00
	Total	E	85.75	5'316.50
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Poggioli Marisa	G1/2	4.5	4	18.00
Name Vorname	G1/2	0	4	0.00
	Total	G1/2	4.5	18.00
Gesamttotal		217.25		17'462.50

Detailrapport
L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA
Beweg

HOLINGER AG

Datum	Text	Anzahl Std.	Visum PL	Visum SB
04.05.2021	Fachbespr. intern - Schema SABA	2.75		
05.05.2021	Koord Pläne, Check Hydraulik, Stand Planung SABA's	2.00		
06.05.2021	PFS, Tel Spieler, Tel Burch, Mail Schulze, Korrekturen Schemas	3.50		
07.05.2021	Bespr mit AeBo, Layout SABA's, Schnittstellenmatrix	3.50		
10.05.2021	Auslageung SABA Rheinf und SABA Mumpf	2.00		
11.05.2021	Bespr Fremdwasserentflechtung via Teams, Vorbereitung, Fachbesp. SABA Mumpf	3.00		
12.05.2021	Koordination der Arbeiten, Tel Fuchs, Anfrage der Punkt	2.00		
17.05.2021	Fachbespr SABA Mumpf und Eiken	1.50		
18.05.2021	Tel Drengeman, Feedback Prot., Techn Bericht Inhaltsverz.	2.50		
19.05.2021	Mail Inhalt tech Ber, Dimensionierung Absetzbecken SABA Eiken	2.75		
26.05.2021	FW Entflechtung, Wirtschaftlichkeit, div. Fachbespr.	2.75		
27.05.2021	Überprüfung Layout	1.50		
28.05.2021	Teams Spieler, Erg. Facksheet, Frendwasservarianten	2.50		
31.05.2021	Fachbespr intern	0.75		
	37. Brodmann René	33.00	<u>u</u>	<u>m</u>
07.05.2021	Projektadministration	0.25		
	1687. Häfelfinger Sarah	0.25	<u>u</u>	
19.05.2021	Abklärungen Vorlage Inhalt AP TB SABA	1.00		
20.05.2021	Skizzieren SABA Eiken	1.00		
	4324. Heizmann Dominik	2.00	<u>u</u>	<u>IAm</u>
17.05.2021	Situationspläne SABA Rheinfelden und Mumpf	10.50		
18.05.2021	Situationspläne SABA Rheinfelden und Mumpf	9.50		
19.05.2021	Situationspläne SABA Rheinfelden und Mumpf	9.50		
20.05.2021	Situationspläne SABA Rheinfelden und Mumpf	9.00		
21.05.2021	Situationspläne SABA Rheinfelden und Mumpf	9.00		
25.05.2021	Situationspläne SABA Rheinfelden und Mumpf	8.00		
26.05.2021	Situationspläne SABA Rheinfelden und Mumpf	6.00		
27.05.2021	Situationspläne SABA Rheinfelden und Mumpf	5.50		
28.05.2021	Situationspläne SABA Rheinfelden und Mumpf	9.50		
31.05.2021	Situationspläne SABA Rheinfelden und Mumpf	9.00		
	4654. Schlumpf Oliver	85.50	<u>u</u>	<u>IAm</u>
03.05.2021	Kontrolle Grundlagenpläne, Abklärungen Plandarstellung, Massstab	1.00		
03.05.2021	R+I Schema SABA Eiken	1.00		
03.05.2021	R+I Schema SABA Mumpf	1.50		
04.05.2021	R+I Schema SABA Mumpf	2.50		
04.05.2021	Diverse Anpassungen Betriebsschema	2.00		
04.05.2021	Schnittstellenmatrix	1.50		
04.05.2021	Prüfen Werkleitungen Grundlagenpläne	1.00		
04.05.2021	Sichten Geotechnischer Bericht SABAs	0.50		
04.05.2021	Größenverhältnis RFB SABA Mumpf berechnen	0.50		
05.05.2021	TB SABA Rheinfelden Ost	3.00		
06.05.2021	Plot Situationspläne SABAs, Aufskizzieren SABA Rheinfelden	3.50		
07.05.2021	Abklärungen Kanalisationshöhen Anschluss Rhf Ost	1.00		
07.05.2021	Schnittstellenmatrix überarbeiten	0.50		
07.05.2021	Aufskizzieren SABA Rhf Ost	6.00		
10.05.2021	Dimensionierung SABA Mumpf	2.00		

Detailrapport
L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA
Beweg

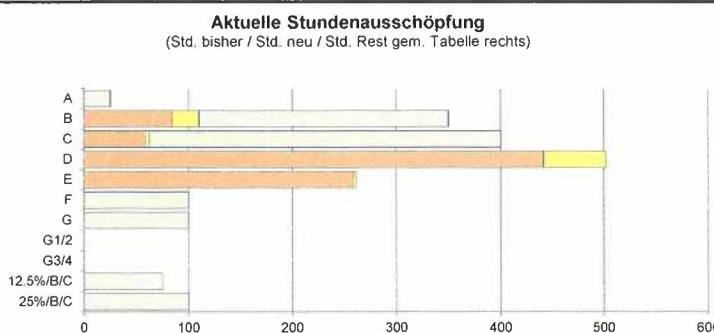
HOLINGER AG

Datum	Text	Anzahl Std.	Visum PL	Visum SB
10.05.2021	Dimensionieren und Aufzeichnen SABA Rheinfelden	5.00		
11.05.2021	Dimensionieren und Aufzeichnen SABA Mumpf	6.00		
11.05.2021	Dimensionieren und Aufzeichnen SABA Rheinfelden	2.00		
11.05.2021	Dimensionieren und Aufzeichnen SABA Eiken	1.00		
12.05.2021	Dimensionieren und Aufzeichnen SABA Mumpf	2.00		
12.05.2021	Dimensionieren und Aufzeichnen SABA Rheinfelden	3.50		
12.05.2021	Dimensionieren und Aufzeichnen SABA Eiken	4.50		
17.05.2021	Besprechung Zeichnerarbeiten SHO	2.00		
17.05.2021	Abklärungen Hydr. Wirkungsgrad Mumpf	1.00		
17.05.2021	Anpassung TB	1.00		
18.05.2021	Kontrolle Pläne AP, Aklärungen LK-Daten	2.00		
18.05.2021	Abklärungen hydraulischer Wirkungsgrad Mumpf	1.00		
18.05.2021	Abklärungen Vorlage Inhalt AP TB SABA	3.00		
18.05.2021	Erstellen TB SABA Rheinfelden	2.00		
18.05.2021	Dimensionierung SABA Mumpf	2.00		
19.05.2021	Einlesen STORM TechRILI, Dimensionierung+Skizzieren Absetzbecken Eiken	8.00		
20.05.2021	Skizzieren SABA Eiken	3.50		
20.05.2021	R+i Schema Rheinfelden aktualisieren	2.00		
20.05.2021	R+i Schema Mumpf aktualisieren	2.50		
20.05.2021	R+i Schema Eiken aktualisieren	2.00		
21.05.2021	Besprechung Zeichnerarbeiten Eiken SHO	1.50		
21.05.2021	Prüfen Pläne Rheinfelden+Mumpf	2.00		
31.05.2021	Besprechung Zwischenstand Zeichnerarbeiten	0.50		
31.05.2021	Abklärungen Leitungshöhen best. Entwässerung Rheinfelden Ost	1.00		
31.05.2021	Plankontrolle/Optimierung SABA Rheinfelden/Mumpf	3.00		
31.05.2021	Besprechung AP BRR	0.50		
	10077. Hof Fabian	92.00	<u>u</u>	<u>iAm</u>
10.05.2021	LTS hydr. Wirkungsgrad SABA Rheinfelden Ost	1.00		
11.05.2021	LTS hydr. Wirkungsgrad SABA Rheinfelden Ost	0.50		
17.05.2021	LTS hydr. Wirkungsgrad SABA Mumpf	1.00		
18.05.2021	LTS hydr. Wirkungsgrad SABA Mumpf	2.00		
	10193. Poggioli Marisa	4.50	<u>n</u>	<u>iAm</u>
Total L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA		217.25		

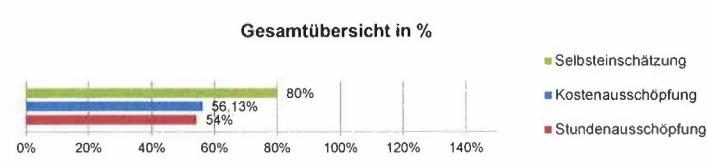


Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	Option Lärm
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021	Phasen, rapportiert:	Option Lärm
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	Mai		



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A	25			25		
B	350	84	26	240		31%
C	400	58.5	4	337.5		16%
D	450	441.5	60.75		52.25	112%
E	125	258.25	3		136.25	209%
F	100			100		
G	100			100		
G1/2						
G3/4						
12.5%/B/C	75			75		
25%/B/C	100			100		
Σ	1725	842.25	93.75	977.5	936	54%



quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbsteinschätzung	80%
rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 140'304.69
Kosten ist	CHF 78'749
Kostenausschöpfung	56.13%
Stundenausschöpfung	54%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG		Kategorie A														
		Kategorie B														
		Kategorie C														
		Kategorie D														
		Kategorie E														
		Kategorie F														
		Kategorie G														
		Kategorie G1/2														
		Kategorie G3/4														
Jauslin Siebler AG		Kategorie A														
		Kategorie B	58.75	2.5	0.25	14.75	7.75	26								110
		Kategorie C	30.75	9.25	2	8.5	8	4								62.5
		Kategorie D	279.5	15.75		107	39.25	60.75								502.25
		Kategorie E	190			22.5	45.75	3								261.25
		Kategorie F														
		Kategorie G														
		Kategorie G1/2														
		Kategorie G3/4														
Leipert AG		Kategorie B														
Holinger AG		Kategorie B														
		Kategorie C														
		Kategorie D														
		Kategorie E														
		Kategorie F														
Total			559	27.5	2.25	152.75	100.75	93.75								936

Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt, inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B	7'168	305	31	1'800	946	3'172								13'420
CHF 95.00	C	2'921	879	190	808	760	380								5'938
CHF 88.00	D	24'037	1'355		9'202	3'376	5'225								43'194
CHF 62.00	E	11'780			1'395	2'837	186								16'198
CHF 50.00	F														
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2														
CHF 6.00	G3/4														
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		45'905.75	2'538.25	220.50	13'204.00	7'917.50	8'982.50								CHF 78'748.50

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.05.21 bis 31.05.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP Lärm

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Forlin Sandro	B	0	122	0.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	26	122	3'172.00
Total	B	26		3'172.00
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	4	95	380.00
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
Total	C	4		380.00
Abdelmoghni Ahmed	D	0	86	0.00
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	60.75	86	5'224.50
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
Total	D	60.75		5'224.50
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	3	62	186.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
Total	E	3		186.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
Total	F	0		0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
Total	G	0		0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G1/2	0	4	0.00
Total	G	0		0.00
Gesamttotal		93.75		8'962.50

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.05.2021 - 31.05.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 AP LSP
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP) Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Phase 31 AP LSP

Mitarbeiter	Kategorie:	
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
03.05.2021	Besprechung, Abklich Kragarmnachweise LSW Münchwilen (45 Grad, Rombach, Heft 631)	3.50
05.05.2021	Besprechung mögliche Anpassungen Nachweise LSW Münchwilen	1.00
06.05.2021	Detaillierte Nachweise Kragplatte LSW Münchwilen; Biegung, Querkraft, Optimierungen Lastannahme,	5.50
07.05.2021	Detailliertes FEM-Modell LSW Münchwilen: Geometrie, Lagerung, Ausbau- u. Verkehrslasten, Wind, Überlagerungen	8.50
10.05.2021	Ergänzung LSW Münchwilen, 2. und 3. Nachweisstufe; statisches Modell, Einwirkungen, Überlagerungen	6.00
11.05.2021	LSW Münchwilen 2. und 3. Nachweisstufe, Auswertungen u. Ergänzungen	1.50
Summe		26.00

ARBEITSRAPPORT JAUSLIN STEBLER AG



Periode: 01.05.2021 - 31.05.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 AP LSP	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)	
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie: C253 Leitender Ingenieur
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.05.2021	Rückmeldung an A. Brunner betreffend Anfrage zum KV vom AP-Dossier (Umgang mit Belagsarbeiten)	0.50
11.05.2021	Aufgleisen / Reservation Ressourcen für Dossiererstellung inkl. Abgleich im Projektteam	0.50
18.05.2021	Abgleich mit P. Seiler betreffend Stand Überarbeitung AP-Dossier und Vorbereitungen für Dossierabgabe	0.50
21.05.2021	Endkontrolle Abgabedokumente inkl. Rückmeldung an Projektbeteiligte (PV Akustik, PV Umwelt und IG-intern); Koordination mit A. Brunner betreffend Kosten im TB (Beilage g)	2.50
Summe		4.00

ARBEITSRAPPORT JAUSLIN STEBLER AG



Periode: 01.05.2021 - 31.05.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 AP LSP	
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP) Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Phase 31 AP LSP	
Mitarbeiter	Brunner Andreas (ban)	Kategorie: D154 Ingenieur (D)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
04.05.2021	Kontrolle KV; Anpassen Bemessung Statik Konsolverstärkung N3-314	7.00
05.05.2021	interne Besprechung zum Faktenblatt K 4 alternative Verstärkung Betonvoute	1.25
06.05.2021	Einarbeitung neue alpha (gem. PFS K) Werte in Statik Verstärkung Konsole; Einarbeitung neue Methode für die Querkraftschnittgrössenermittlung (Rombach); Entwicklung neue Verstärkungsmassnahme	8.75
07.05.2021	Berechnen der Querschnittskraftschnittgrössen gem Rombach; Berechnen Statik der Massnahme Varianten CFK-Lamellen mit berücksichtigung der Laststufen; Überprüfung Veränderte Last bei Anprall (Anmerkung an PFS K)	9.50
10.05.2021	LSW Münchwilen Statik Konsole N3-314: Schreiben Faktenblatt Kapitel "Variante detailliertere Untersuchung" + "Variante CFK-Schlitzlamellen", Statische Berechnungen Verstärkung CFK-Schlitzlamellen, Statische Berechnung detailliertere Untersuchung Schnitt 3 mit neues FEM-Modell, Statische Berechnung Verstärkung Variante Betonvouten	10.00
11.05.2021	LSW Münchwilen Statik Konsole N3-314: Schreiben Faktenblatt Kapitel "Variante Verstärkung mit Betonvoute", "Fazit", "Verstärken Variante mit CFK-Lamellen" + Statische Berechnung Verstärkung Variante Betonvouten	8.25
12.05.2021	LSW Münchwilen Kontrolle und Integration KV in TB	1.50
12.05.2021	LSW Münchwilen Statik Konsole N3-314: Schreiben Faktenblatt Kapitel "Fazit" + Überarbeiten/Korrekturen Faktenblatt	4.50
19.05.2021	LSW Münchwilen Kostenvoranschlag Layout Anpassungen; Integration in TB	2.00
20.05.2021	AP LSW Münchwilen Kontrolle und Abschluss Dokumente für AP Lärm	2.00
21.05.2021	LSW Münchwilen: Korrekturen Technischer Bericht + KV; Überprüfen Längen und Flächen	4.25
25.05.2021	LSW Münchwilen Angaben Anpassungen Plan Querprofile; Kontrolle	0.75
08.06.2021		

Plan

26.05.2021	LSW Münchwilen: Prüfen Dokumente für Abgabe AP	0.25
27.05.2021	LSW Münchwilen: Kontrolle, Anpassungen und Abgabe AP Dokumente	0.75
Summe		60.75



ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.05.2021 - 31.05.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 AP LSP
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP) Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Phase 31 AP LSP

Mitarbeiter	Ladner Roman (lar)	Kategorie: E356	Zeichner(E)
Datum	Leistungsbeschrieb		Stunden
19.05.2021	Bereitstellen und Anpassen der Pläne der Lärmschutzwand Münchwilen		1.25
25.05.2021	LSW Münchwilen Anpassungen Massnahmenpläne		1.75
Summe			3.00
			